

西门子MP触摸屏

产品名称	西门子MP触摸屏
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:PLC
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子MP触摸屏 西门子MP触摸屏

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

西门子顺应市场需求推出的 SIMATIC 精彩系列面板（SMART LINE），准确地提供了人机界面的标准功能，经济适用，具备高。如今，全新一代精彩系列面板的功能得到了进一步的提升，与 S7-200 SMART PLC 组成的自动化控制与人机交互平台，为您的便捷操控提供了理想的解决方案。

· 64 K 色真彩显示 · 增加了工业以太网接口 - 通过以太网连接 S7-200 SMART 和 LOGO! 0BA7 - 可同时连接多台控制器（多三台） - 通过以太网，程序下载速度提高了 5 倍 · 扩展了串口通讯的功能 - 增加了 Delta PLC 驱动（DVP-SV/ES2 系列） - 增强了 Modbus 通讯功能 - RS 422/485 接口自适应切换，取消了拨码开关

高分辨率 64K 真彩宽屏显示

800 × 480 dpi 宽屏显示设计和传统屏幕相比具有更大的可视面积，使单个画面中可以显示更多的信息，让操作员具有更舒适的视觉体验

高分辨率使得画面更清晰，画质更细腻

LED 背光，节能降耗

LED 较之 CCFL，背光板厚度降低一半左右，使精彩系列面板更轻巧。同时，操作屏亮度更高，色彩更均匀，表现力更强，可视范围提高到 140°

LED 背光可以降低设备能耗，结合屏保功能大程度地延长操作屏的使用寿命

强大且丰富的通讯能力

集成的工业以太网接口，可以和 S7-200 SMART 以及 LOGO! 0BA7

建立高速无缝的连接。同时，程序下载速度也有大幅度的提升。

通过以太网可以同时连接 3 台控制器。

通过串口可以连接西门子 S7-200 以及 S7-200 SMART PLC，通讯速率高达 187.5kb/s

集成的串口（支持 Modbus，RS422/485

自适应切换），使精彩系列面板的通讯更加灵活，可以和市场主流的小型 PLC

建立稳定可靠的通讯连接。（三菱 FX 系列；欧姆龙 CP1 系列；台达 DVP-SV/ES2 系列）

高性能处理器、高速外部线及 64M DDR 内存

高端的 ARM 处理器，主频达到 400MHz，使数据处理更快，画面显示更流畅

高速的外部线充分发挥处理器的强大性能

增强的 64M DDR 内存使得画面的切换速度更快

德国品质轻松拥有

精彩系列面板的 ESD、RS 等关键指标比 (IEC) 提高 50%

精彩系列面板通过 CE

的生产失效故障模式分析

潜在的缺陷及故障分析模型贯穿产品从研发到生产的每个环节，大程度确保产品可靠性

成熟的生产流程及完善的质量控制体系确保产品质量

的工业设计理念

的边框倒角设计，让操作屏的外观更具流线型，给人以舒适感

优雅清新的绿色边框设计，给人以视觉上的开阔感，缓解操作员的视觉疲劳

使用符合 UL 标准的 PC + ABS 合金材料，耐高温、抗腐蚀，特别适用于工业现场的应用环境

可靠的电源设计

内置的 24V 电子自恢复反接保护，避免因误接线而导致的产品损坏

供电电源范围可达 $\pm 20\%$

软件新特性

作为精彩系列面板的组态软件，WinCC flexible 简单直观、功能强大、应用灵活且智能高效，非常适合机械设备或生产线中人机界面的应用。

随着新一代精彩系列人机界面的发布，WinCC flexible 的软件功能也得到了进一步的加强。

? 使用 WinCC flexible 2008 SP4 CHINA 进行组态? 同时支持简体 / 繁体中文操作系统? 可以配置更多的画面和变量?
报警提示器可以自定义大小和背景颜色

变量管理

拥有的变量管理器，可以集中管理项目中的有变量

查阅、检索变量更方便，可使用变量名称来标识 PLC 变量

通过拖放操作，批量创建名称、类型及地址满足一定关系的变量

快速修改多个变量的类型、地址或名称等属性

报警管理

报警管理器支持各种类型的报警：

可以自定义报警类别

支持模拟量及数字量报警

可以自定义报警组，相同组的报警可以同时被确认

支持报警事件函数

包含功能完善的报警显示控件，支持外观自定义

可改变尺寸和颜色的报警提示器

丰富的画面对象库

基本对象库—开关、按钮和图形等

增强对象库—显示配方、趋势图等

丰富的符号库

丰富的动画效果 简单的生成方式

通过设置对象属性生成动画

支持函数设定动画路径方式

支持通过变量控制对象组生成动画

高效、智能的组态方式

通过拖拽方式自动创建变量的显示对象及画面的切换按钮

支持画面对象的自动排列功能

支持用户自定义对象库

支持向导式快速工程组态

的多语言组态

支持 32 种语言，其中 5 种可以在线转换

支持多语言显示，无需重新设计画面

内置系统字典和用户字典功能，支持画面自动翻译

的项目文本导入/导出功能，提高并优化工程组态效率

Pack & Go 轻松的项目更新与维护

利用 Pack & Go 功能，工程师编辑修改项目后，无需亲临现场就能轻松实现项目的维护和更新

现场客户无需安装 WinCC Flexible，一键执行批处理文件即可实现项目传输

安全等级管理

安全等级管理功能丰富，使用简单：

引入用户的概念，可以建立多个用户，每个用户拥有不同的权限

有画面对象都可以独立设置访问权限

运行期间可以对用户信息进行管理

权限的设置参数可调整

趋势图

趋势图控件可以显示实时数据及缓冲区中的数据：

控件支持外观显示设置的很多属性，包括坐标轴、刻度、上下限等

提供多个系统函数，用于控制曲线翻页、缩放等操作

配方管理

拥有完善的配方管理器，具备清晰的配方数据结构：

可以支持显示多个配方预定义数据记录，无需手动组态翻页等操作即可实现配方的良好显示

使用配方视图控件，无需更多的编程即可动态增加数据记录

支持上载、下载配方操作